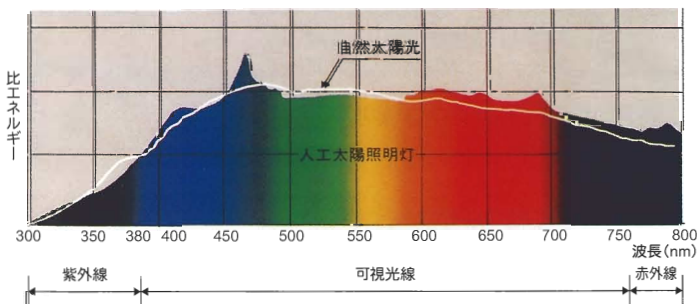
人工太陽照明灯

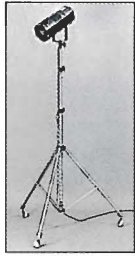
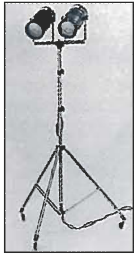
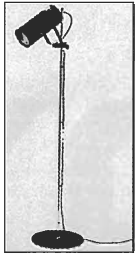
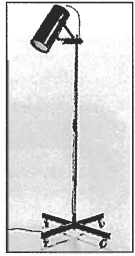
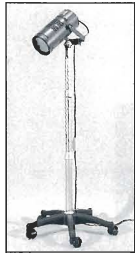
ソーラックス

SOLAX

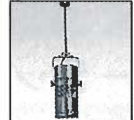
100Wシリーズ
500Wシリーズ

■人工太陽照明灯及び自然太陽光の分光分布

人工太陽照明灯 SOLAX 100Wシリーズは晴天時、正午±2時間に地表に到達する太陽光と同じスペクトルの光を出す照明器具です。室内の作業でも、太陽のもとで見るのとまったく同じ色彩でモノを観察でき、健康医療やバイオの分野にも応用できます。500Wシリーズは、その100Wシリーズを大型化したものです。広範囲の照明や高照度の照明として使用できます。

●100Wシリーズ

オプション

三脚スタンド形
(1灯用)ST-C02A
★SOLAX-
1A/1F/1B

三脚スタンド形
(2灯用)ST-C02B
★SOLAX-
1AW/1FW/1BW

直立スタンド形
ST-1500C
★SOLAX-
2A/2F/2B

キャスター付き
直立スタンド形
STC-1400K
★SOLAX-
6A/6F/6B

伸縮スタンド形
SEC-1400G
★SOLAX-
8A/8F/8B

フランジシーリング形
(フランジ固定取り付け)
FC-30
★SOLAX-3A/3F/3B

ダクトプラグ形
(ライティングダクト接続)
DP-30／DP-175
★SOLAX-4A/4F/4B

引掛シーリング形
(コード吊り下げ)
HC-300
★SOLAX-5A/5F/5B

★印は照明灯と取付金具の組合わせ形番です。形番中、Aは色彩評価用透明フィルタ、Fは色彩評価用フロストフィルタ、Bは健康医学バイオ用透明フィルタ付きを表します。

ランプ　SET-140F

フィルタ　A,B,AF

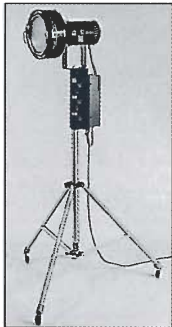
電源コード　CSW-3

主な仕様

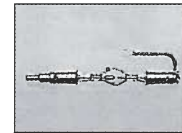
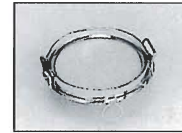
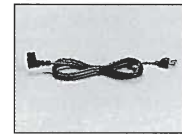
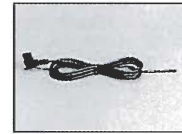
用途区分	色彩評価用		バイオ・健康医学分野用
形式	XC−100A形	XC−100AF形	XC−100B形
使用フィルタ形態	透明	フロスト	透明
入力電源	AC100V 50／60Hz 1.8A(90〜132V使用可)		
ランプ容量	100W		
点灯方向	下向き〜横向き(上向きでは使用できません)		
平均演色評価数	98		96
放射波長域	370〜780nm(紫外線カット、熱線約80%カット)		300〜780nm(健康に有効な紫外線有り、熱線約80%カット)
色温度	5500K		
本体重量	2.5kg		

【使用上のご注意】
(1)紫外線及び赤外線のエネルギーは用途区分によりフィルタによって調整されています。 (2)どの機種も熱線は、約80%カットしています。(3)ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みください。 (4)ご要望によりスポット照明タイプも製造できます。(XC-100AS、XC-100BS、XC-100ASS、XC-100BSS) (5)取付金具及び予備品はオプションです。 (6)取付金具と照明灯との組み合わせ形番が設定されています。 (7)電源コードは照明灯本体には付属されていません。取付金具側に付属されています。 (8)埋込形は、施工上の注意を厳守してください。

●500Wシリーズ

オプション

三脚スタンド
ST-M2A
★SOLAX500-1A/1F/1B

(電源装置セパレート取付)

(電源装置一体取付)
フランジシーリング形
FC-30L
★SOLAX500-3A/3F/3B

ランプ　SET-500F

フィルタ
A-196、B-196、AF-196

100V系電源コード
CP2-100

200V系電源コード
CPO-200

★印は照明灯と取付金具の組合わせ形番です。形番中、Aは色彩評価用透明フィルタ、Fは色彩評価用フロストフィルタ、Bは健康医学バイオ用透明フィルタ付きを表します。

主な仕様

用途区分	色彩評価用		バイオ・健康医学分野用
形式	XC−500A形	XC−500AF形	XC−500B形
使用フィルタ形態	透明	フロスト	透明
入力電源	AC100V(90〜132V使用可)9A　AC200V(180〜264V使用可)5A　50／60Hz		
ランプ容量	500W		
点灯方向	下向き〜横向き(上向きでは使用できません)		
平均演色評価数	98		96
放射波長域	370〜780nm(紫外線カット、熱線約80%カット)		300〜780nm(健康に有効な紫外線有り、熱線約80%カット)
色温度	5500K		
本体重量	SOLAX本体−4.2kg　電源装置−3.1kg		

【使用上のご注意】
(1)紫外線及び赤外線のエネルギーは用途区分によりフィルタによって調整されています。 (2)ボリュームにより、60〜100%の連続調光が可能です。 (3)どの機種も熱線は、約80%カットしています。 (4)ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みください。 (5)ご要望によりスポット照明タイプも製造できます。(XC-500ASS、XC-500BSS) (6)取付金具及び予備品はオプションです。 (7)取付金具と照明灯との組み合わせ形番が設定されています。

製造元

セリック株式会社
本　社 〒104-0042 東京都中央区入船3-1-2-505
TEL(03)3555-2261 FAX(03)3555-2262
テクニカルセンター 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町7-334-1
TEL(048)969-2155 FAX(048)969-2166
URL http://www.seric.co.jp/

販売店

カタログNo. 2006.2